

«Investir dans l'énergie solaire est rentable pour les entreprises»

Michel Hirtzlin, directeur des SID et de SACEN SA, la Suisse a planifié l'arrêt de ses centrales nucléaires, quelles seront les conséquences pour l'approvisionnement énergétique de nos entreprises ?

La stratégie fédérale mise sur trois piliers principaux pour compenser l'arrêt des centrales nucléaires entre 2019 et 2035. Il s'agit de l'efficacité énergétique, permettant de faire autant d'économie financière pour un consommateur, le développement des énergies renouvelables et les importations d'électricité.

Importer, mais depuis quels pays sachant que l'Allemagne a également décidé d'abandonner la production de ses centrales nucléaires et à charbon. Est-ce que notre approvisionnement est garanti ?

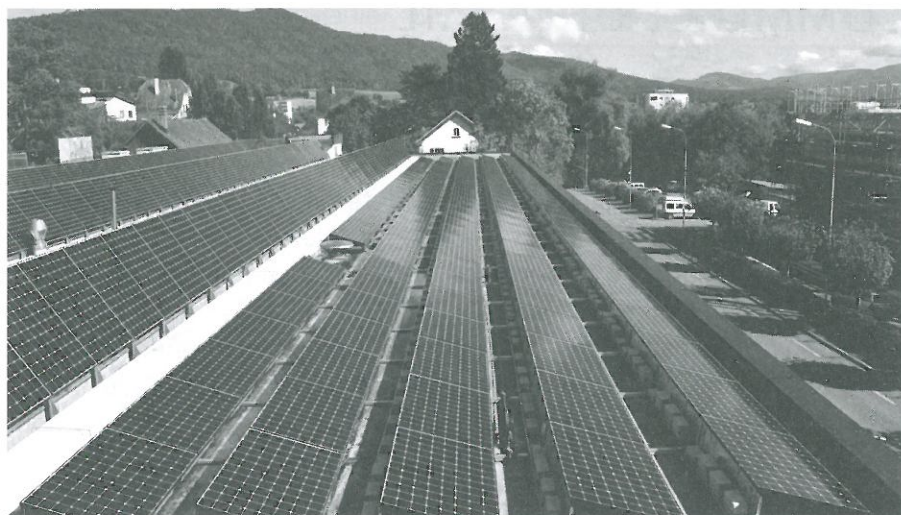
Tant l'office fédéral de l'énergie que la Commission fédérale de l'électricité ont réalisé des études de «System adequacy». Moyennant certaines conditions-cadres, ces études démontrent une sécurité d'approvisionnement à moyen-long terme. Toutefois ces conditions-cadres représentent justement des défis majeurs qui seront débattus lors de la table ronde suivant l'assemblée générale de la CCIJ le 6 juin 2019.

Faut-il s'attendre à une augmentation des prix ?

À ce jour, les études montrent qu'une dépendance face à l'Europe dans le contexte actuel représenterait un surcoût d'environ 0.25 cts/kWh.

Aujourd'hui, les entreprises sont de plus en plus nombreuses à investir dans l'énergie solaire, est-ce que c'est rentable ?

Oui clairement ! Le succès du partenariat que les SID proposent le démontre. Il permet à une entreprise de couvrir environ 30 % de ses besoins à un prix aujourd'hui très concurrentiel et stabilisé sur 25 ans – contrairement aux prix du marché – tout en déléguant l'entretien et l'exploitation de ces installations pour se consacrer à son activité de base.



Centrale photovoltaïque sur le toit d'une entreprise jurassienne.

Est-ce que cette technologie présente des risques pour les entreprises ?

Ce sont des installations électriques qui méritent, comme toute autre, une attention régulière et un choix de matériel de qualité pour éviter des mauvaises surprises pouvant provoquer des défauts majeurs. Dans des cas extrêmes, des incendies d'installations photovoltaïques ont déjà eu lieu.

Qu'en est-il du bilan énergétique et écologique des panneaux solaires ?

Les panneaux en silicium ont aujourd'hui un bilan positif. Le choix de la qualité des produits et leur provenance sont toutefois prépondérants. En effet, l'hydroélectricité suisse jouit d'un excellent bilan CO₂.

Dans ce contexte, qu'apportent les nouvelles dispositions légales qui viennent d'entrer en vigueur dans le Jura ?

Elles soutiennent la lutte contre le réchauffement climatique dont les effets critiques se mesurent bientôt quotidiennement. Elle devient l'affaire de tous. Ces bases légales, combinées aux solutions technologiques actuelles, offrent des opportunités qui méritent d'être explorées. Elles apportent souvent des économies financières dans un laps de temps raisonnable et des soutiens financiers importants accompagnent cette transition énergétique.



Merci M. Hirtzlin !

Michel Hirtzlin, directeur des SID